

ژنرال وب دیزاین جلسه دوازدهم



مرور موضوعات

۱- اقدامات قبل از طراحی سایت (خرید دامنه و هاست)

۲- تمرین

۳- اصلاح بنر هفته قبل

۴- ادامه درس

۵- برنامه ریزی روی تدریس قسمت‌های مهم وردپرس



توضیح بیشتر خرید دامنه و هاست

دامنه دو نوع هست:

خارجی: مانند .com و .org و .net و ...

داخلی: .ir و ایران و ...

برای خرید دامنه خارجی فعلا هیچ محدودیتی در کشور ما وجود ندارد ولی احتمالا در این رابطه تدابیری اندیشیده شود

اما برای خرید دامنه داخلی باید ثبت نام کنیم و آیدی بگیریم تا بتوانیم دامنه ثبت کنیم

دامنه داخلی خیلی ارزانتر از دامنه خارجی هست و بیشتر کسانی که سایت ایرانی میزنند از این دامنه استفاده می کنند

*دامنه ها یکساله و پنج ساله هستند و برای تمدید باید دوباره هزینه پرداخت شود



مراحل خرید دامنه

۱- ثبت نام در ایرنیک (www.nic.ir)

۲- دریافت کد ایرنیک (شامل نام کاربری و کلمه عبور می باشد)

* کد ایرنیک پس از تشخیص هویت شخص یا شرکت داده می شود و به همین دلیل چند روزی زمان میبرد.

۳- خرید دامنه دلخواه (نامی که تاکنون توسط کسی ثبت نشده باشد)

* دامنه پس از خرید نیز باید مورد تایید قرار بگیرد و این مورد نیز حدود یک روز زمان می برد



ادامه قالب: محیط سایدبار و محتوا

برای ادامه کار قالب می بینیم که سایت ما به دو قسمت سمت راست و سمت چپ تقسیم شده که قسمت سمت راست یک سایدبار هست که دارای قسمتهای مختلف هست و قسمت سمت راست که اون هم همینطور و این بخش بندی تا آخر سایت ادامه داره البته این نوع نگاه ، دید یک طراح وب هست ، دید شماهاست

پس قالب را به دو قسمت سمت راست و چپ تقسیم می کنیم و با خط کش عرض دو تا را اندازه گرفته و به آنها می دهیم اسم سمت راست را می زاریم : **right-sidebar** و سمت چپی را می زاریم **left-content** سمت راستی حدود **300px** و سمت چپی حدود **900px** که از هر کدام حدود ۵ پیکسل کم می کنیم که فیت ۱۲۰۰ نباشد



ادامه قالب: محیط سایدبار و محتوا

```
<div id="right-sidebar" style="width=295px float:right" >  
</div>
```

```
<div id="left-content" style="width=895px float:left" >  
</div>
```

فعلا چیزی نمی بینید چون محتوا نداریم اما اگر یک ارتفاع به دوتا باکس بالا بدیم در محیط inspect می بینیم .



ادامه قالب: ایجاد ساید بار

عکس اول ساید بار

بالای اسلاید بار یک تصویر یا عکس نوشته هست: پیش بینی شگفت انگیز
این عکس را دانلود می کنیم و در عکس پروژه کپی می کنیم و به بالای ساید بار اضافه می کنیم

```
<div id="right-sidebar" style="width=295px float:right" >  
    
</div>
```

فاصله از بالا پایین 8px از چپ و راست 0
حاشیه هاشو هم گرد می کنیم



ادامه قالب: ایجاد سایه بار

ایجاد باکس های ویدئو

زیر عکس یک **ul** اضافه می کنیم که هراندازه که خواستیم باکس بهش اضافه کنیم داخل **ul** از تگ **a** استفاده می کنیم و داخل آن از یک **img** استفاده می کنیم
عکس مربوطه را طبق معمول دانلود کرده و در پوشه عکس پروژه کپی می کنیم و سپس در تگ **img** دستور مربوطه را می نویسیم
اگر عکس بزرگتر باشد میتونیم با دستور **CSS** آن را به اندازه دلخواه خودمان کنیم
ببینید ما داریم هی تمرین می کنیم و یاد میگیریم دیگه دستورات تکراریه حفظ نمی کنیم یاد میگیریم

```
<div id="right-sidebar" style="width=295px float:right" >
```

```

```

```
<ul id="segal-tv">
```

```
<li>
```

```
<a>
```

```

```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

در همین حالت اگر اجرا کنیم و اندازه عکس بزرگتر از **li** باشه از باکس میزنه بیرون

در اجرا می بینیم که پدینگ رایت گرفته و باید صفر بشه

ادامه قالب: ایجاد ساید بار

ادامه ایجاد باکس های ویدئو

```
<div id="right-sidebar" style="width:295px float:right" >
```

```

```

```
<ul id="segal-tv" style="padding:0">
```

```
<li>
```

```
<a style="display:block;">
```

```

```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

تگ **a** را هم به بلاک لول تبدیل می کنیم با **display:block** تا عرض و ارتفاع قبول کنه و اگر الان روی تگ **a** قرار بگیریم محدوده اش دیده میشه اما وقتی **inline** هست با قرار گرفتن ماوس روش ، محدوده اش دیده نمیشه

طول و عرض تصویر را تنظیم می کنیم با خط کش ارتفاع را اندازه می کنیم ۱۶۰ پیکسل و عرضش هم ۱۰۰٪ زاویه اش را هم گرد می کنیم



ادامه قالب: ایجاد ساید بار

ادامه ایجاد آیکن play وسط باکس ویدئو

```
<div id="right-sidebar" style="width:295px float:right" >
```

```

```

```
<ul id="segal-tv" style="padding:0">
```

```
<li>
```

```
<a style="display:block;">
```

```

```

```
</span>
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

اگر به سایت اولیه خودمان نگاه کنیم
میبینیم که play از دو قسمت تشکیل
شده یک دایره و یک مثلث که توش
هست
چطور میسازیم؟

باید طول و عرض یک اندازه بدیم باید
۵۰٪ گوشه هاشو گرد کنیم باید بلاک
لول کنیم



ادامه قالب: ایجاد ساید بار

ادامه ایجاد آیکن play وسط باکس ویدئو

```
<div id="right-sidebar" style="width:295px float:right" >
```

```

```

```
<ul id="segal-tv" style="padding:0">
```

```
<li>
```

```
<a style="display:block; position:relative">
```

```

```

```
</span>
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

حالا باید به خودش پوزیشن
ابسولوت و به والدش یعنی **a** هم
پوزیشن ریلیتیو بدیم تا مستقل از
بقیه باشه بعدش **top** , **left** را
تنظیم می کنیم تا بیاد وسط عکس

بهتر هست به صورت **live** و در
inspect بالا و چپ را تنظیم کنیم
تا دقیقا سر جاش قرار بگیره: صفحه
بعد



ادامه قالب: ایجاد سایه بار

ادامه ایجاد آیکن play وسط باکس ویدئو

```
<div id="right-sidebar" style="width:295px float:right" >
  
  <ul id="segal-tv" style="padding:0">
    <li>
      <a style="display:block; position:relative">
        
        </span>
      </a>
    </li>
  </ul>
</div>
```

یک نکته ریز:
اگر تگی که دارای **positon:absolute** هست را بخواهیم در راستای افقی وسط چین کنیم کافی هست
چپ و راست را صفر بدیم و **margin:auto**



ادامه قالب :ایجاد سایه بار after و Befor

حالا باید مثلث سفید را بیاریم داخل دایره ، اما میبینیم که کلا رنگ زمینه تصویر تار هست و مثلث با رنگ سفید وسط هست برای که اینکار را انجام دهیم اول باید دو مفهوم **after** و **befor** را در **css** یاد بگیریم

after و **Befor** یک تگ **html** نیستند بلکه بخش هایی هستند که به تگ **html** اضافه می شن
Befor یعنی محتوایی را قبل از تگ نمایش بدی و
after یعنی محتوایی را بعد از یک تگ نمایش بدی با استفاده از **css**

```
:: befor{  
  css  
}
```

```
:: after{  
  css  
}
```



ادامه قالب: ایجاد سایه بار

یک مثال از before و after

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<style>
  // #par1::before {
  //   content: "رفیق"
  // }
  #par1::after {
    content: "رفیق"
  }
</style>
<p id="par1" class="mycolor">سلام</p>
</body>
</html>
```

رفیق سلام

سلام رفیق

نکته: برخی مرورگرهای قدیمی از یک کولون: هم استفاده می کردند اما الان همش دو کولون میزارن::



ادامه قالب: ایجاد سایه بار

یک مثال از `after` و `before`

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<style>
  // #par1::after {
  //   content: "رفیق"
  // }
  #par1::before {
    content: "رفیق"
    color:yellow;
    background:blue;

  }
</style>
<p id="par1" class="mycolor">سلام</p>
</body>
</html>
```

خب این چه کاریه وقتی میخواهیم متنی را قبل از یک متن بیاریم توی همان تگ مینویسیم کاملاً درسته

اما `after` و `before` برای دادن استایل هایی به یک تگ قبل و یا بعد از خود تگ هست مثال روبرو



ادامه قالب: ایجاد سایه بار

یک مثال از before و after

میخواهیم یک نوار قرمز رنگ قبل از سلام دیده بشه
مثل این هست که یک تگ مجازی قبل از نوشته
گذاشتیم که آبی رنگ هست ولی بدون **html** فقط با
CSS

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<style>
  // #par1::after {
  //   content: "رفیق"
  // }
  #par1::before { // یا after
    content: " ";
    background:blue;
    width:10px;
    height:10px;
    display:inline block;
  }

</style>
<p id="par1" class="mycolor"> سلام</p>
</body>
</html>
```



ادامه قالب :ایجاد ساید بار

ادامه ایجاد آیکن play وسط باکس ویدئو

```
</nav>
<style>
  segal-tv li a:: before
  {
    content: ""
    width: 100%
    height: 160px;
    background: black;
  }
</style>
```

```
<div id="main" style="width:1200px; margin:10px auto;
  <div id="top-banner" style="width:100%; height:140px;">
    
  <div>
<div>
```

خروجی میگیریم !!!
هیچی دیده نشد

ادامه قالب :ایجاد سایه بار

ادامه ایجاد آیکن play وسط باکس ویدئو

```
</nav>
<style>
  segal-tv li a:: befor
  {
    content:" salam"
    width:100%
    height: 160px;
    background: black;
    position: absolute
  }
  segal-tv li a{ // هست befor والد
    position: relative
  }
</style>
```

```
<div id="main" style="width:1200px; margin:10px auto;
  <div id="top-banner" style="width:100%; height:140px;">
    
```

یک مقدار به کانتنت میدیم میفهمیم که میفته بالای عکس
پس باید از **position : absolute** استفاده کنیم و والدش
را **relative** کنیم و مقدار **content** را خالی می کنیم
حالا باکس مشکی رنگ میفته روی تصویر
که باید رنگ را عوض کنیم

ادامه قالب: ایجاد سایه بار

ادامه ایجاد آیکن play وسط باکس ویدئو

```
</nav>
<style>
  segal-tv li a:: before
  {
    content:” ”
    width:100%
    height: 160px;
    background: rgba (0,0,0,.2);
    position: absolute
    border-radius:4px;
  }
  segal-tv li a{
    position: relative
  }
</style>
<div id=“main” style=“width:1200px; margin:10px auto;
  <div id=“top-banner” style=“width:100%; height:140px;”>
    <img src=“images\banner.jpg” style=“box-shadow:0 2px 3px #000”>
  </div>
```

برای اینکه رنگ مشکی را بهش شفافیت بدیم از روش رنگ **rgba** استفاده می کنیم و یک عدد اعشاری به سه عدد رنگ در انتها اضافه می کنیم که از ۰ تا ۱ هست که هر چقدر به یک نزدیکتر باشد تیره تر است . با تغییر عدد میتوانیم مات و روشنی آن را ببینیم

rgba (0,0,0,.2)

ادامه قالب :ایجاد سایه بار

ادامه ایجاد آیکن play وسط باکس ویدئو

```
<div id="right-sidebar" style="width=295px float:right" >  
    
  <ul id="segal-tv" style="padding:0">  
    <li>  
      <a style="display:block; position:relative">  
          
      </span>  
    </a>  
  </li>  
</ul>  
</div>
```

حالا دایره وسط را هم با روش rgba رنگ پس زمینه می‌دهیم و یک مقدار شفافیت سفید را کم می‌کنیم . اگر اندازه دایره کوچک هست میتونیم بزرگتر می‌کنیم

ادامه قالب: ایجاد ساید بار افزودن آیکن play

```
<div id="right-sidebar" style="width:295px float:right" >
  
  <ul id="segal-tv" style="padding:0">
  <li>
    <a style="display:block; position:relative">
      
          
        </span>
      </a>
    </li>
  </ul>
</div>
```

آیکن play را دانلود کرده و به پوشه عکس پروژه اضافه می کنیم سپس با نوشتن یک تگ **img** در داخل تگ **span** آنرا به عکس اضافه کرده و تنظیمات مکانی را انجام می دهیم مانند بالا

ادامه قالب :ایجاد ساید بار

افزودن تصویر دوم

برای تصویر دوم هم یک **ii** اضافه کنیم و
مثل بالا انجام میدهیم البته برخی استایل
ها زده شده ، هر جا استایل دستی بود
اونجارو اصلاح می کنیم



ادامه قالب

ایجاد یک ترانزیشن در ویدیوی ساخته شده

وقتی ماوس روی ویدیوی ساخته شده هاور می شه
دایره وسط یا همان **play** یک مقدار پررنگ تر
میشه چطور اینکار انجام میشه؟



ادامه قالب : transition

ایجاد یک ترانزیشن در ویدیوی ساخته شده

وقتی ماوس روی ویدیوی ساخته شده هاور می شه
دایره وسط یا همان **play** یک مقدار پررنگ تر میشه
اما با یک نرمی خاص توسط **transition**.
ترانزیشن یک دستور **CSS** هست برای ایجاد تغییرات
به صورت انیمیشن .
فرم کلی آن به صورت زیر هست:

```
transition: property duration timing-function delay | initial | inherit ;
```

مثال : `transition : width 2s ease 1s ;`



ادامه قالب transition

خاصیت **transition** در سی اس اس دارای ۴ خاصیت زیر است:

transition-property

transition-duration

transition-timing-function

transition-delay delay | initial | inherit

شما می توانید این ۴ (یا ۶) خاصیت را به صورت تک تک مقدار دهی کرده و یا اینکه چهار مقدار آنها را در به صورت مختصرنویسی شده به ترتیب زیر قرار دهید:

```
[html] p { transition: width .35s ease-in-out; } [/html]
```



ادامه قالب transition

مقدار **transition-property**:

خاصیتی است که شما می خواهید آن را در عنصر مورد نظر تان تغییر دهید.

مثال این خاصیت می تواند عرض (**width**) یا رنگ آن (**color**) باشد. تعیین این مقدار اجباری است.

```
p { transition-property: color , width; }
```

مقدار **transition-duration**

مدت زمانی که طول می کشد تا عنصر از حالت اول به حالت دوم تغییر وضعیت دهد بر حسب ثانیه تعیین این پارامتر اجباری است ، اگر مقدار آن را تعیین نکنید ، مقدار ۰ را خواهد داشت و در این حالت هیچ افکت تصویری و انیمیشن نخواهیم داشت.

برای مثال اگر ۲ ثانیه تعیین شود، مدت زمان اجرای تغییر افکت یا ترانزیشن ۲ ثانیه خواهد شد.

```
p { transition-duration: 2s; }
```

مقدار **transition-timing-function**

سرعت افکت تصویری برای انجام عملیات

```
p { transition-timing-function: ease; }
```



ادامه قالب transition

مقدار **transition-delay**

مدت زمان تاخیر انجام افکت تغییر ، پس از درخواست آن به مرورگر
مثال اگر ۲ ثانیه تعیین شود، افکت تغییر یا ترانزیشن پس از ۲ ثانیه فعال خواهد شد
`p { transition-delay: 2s; }`

مقدار **:initial**

اگر خاصیت **transition** را برابر با مقدار **initial** تعریف کنیم، در حقیقت مقدار
پیش فرض این خصوصیت برای تگ **html** مورد نظر اعمال می شود.

مقدار **:inherit**

اگر خاصیت **transition** را برابر با مقدار **inherit** تعریف کنیم، در واقع تگ
html مربوطه خصوصیت مورد نظر را از والد پدری خود به ارث می برد.



transition

میخواهیم با transition عرض یک
کادر را به آرامی افزایش بدهیم

اگر دستور transition را برداریم
میتوانیم تفاوت را ببینیم

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<style>
#box1{
    width:200px;
    height:200px;
    background:blue;
    transition: width 3s liner;
}

#box1:hover{
    width:300px;
}

</style>
<div id="box1" ></div>
</body>
</html>
```



مقادیر timing-function در Transition

linear : عمل انتقال را بصورت خطی و پیوسته اجرا میکند

ease-in : شروعش کمی با تاخیر می باشد

ease-out : پایانش کمی با تاخیر می باشد

ease-in-out : شروع و پایانش کمی با تاخیر می باشد

steps(int,start|end) : تکه تکه کردن انتقال از شروع یا پایان (یک عدد به همراه شروع یا پایان)

cubic-bezier(0-1,0-1,0-1,0-1) : استفاده از مکعب بزییر یک مقدار از ۰ تا ۱

که در این صورت حالت‌های مختلفی را می توان ساخت

